

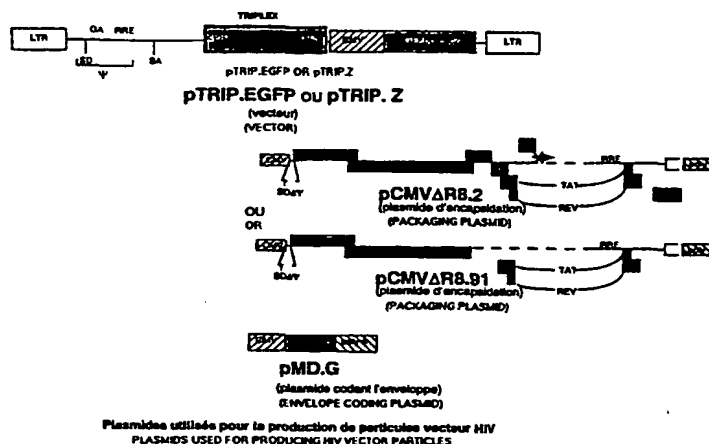


## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>6</sup> : C12N 15/86, 15/87, 7/04, C07K 14/16, C12N 5/10, A61K 48/00, C07K 14/47		A1	(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 99/55892</b> (43) Date de publication internationale: 4 novembre 1999 (04.11.99)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/00974 (22) Date de dépôt international: 23 avril 1999 (23.04.99) (30) Données relatives à la priorité: 98/05197 24 avril 1998 (24.04.98) FR (71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): INSTITUT PASTEUR [FR/FR]; 25-28, rue du Dr. Roux, F-75724 Paris Cedex 15 (FR). (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): CHARNEAU, Pierre [FR/FR]; 6 bis, rue des Ecoles, F-75005 Paris (FR). ZENNOU, Véronique [FR/FR]; 48, rue Grénet, F-75003 Paris (FR). FIRAT, Hüseyin [TR/FR]; 245, rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR). (74) Mandataires: GUTMANN, Ernest etc.; Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).		(81) Etats désignés: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), brevet eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).  Publiée Avec rapport de recherche internationale. Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues. Avec une indication relative à du matériel biologique déposé, fournie selon la règle 13bis, séparément, et non avec la description.	

(54) Title: USE OF TRIPLEX STRUCTURE DNA SEQUENCES FOR TRANSFERRING NUCLEOTIDE SEQUENCES

(54) Titre: UTILISATION DE SEQUENCES D'ADN DE STRUCTURE TRIPLEX POUR LE TRANSFERT DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES

Plasmides utilisés pour la production de particules vecteur HIV  
PLASMIDS USED FOR PRODUCING HIV VECTOR PARTICLES

## (57) Abstract

The invention concerns a recombinant vector characterised in that it comprises a polynucleotide comprising a central initiation cis-active region (cPPT) and a termination cis-active region (CTS), said regions being of retroviral or retroviral-like origin, said vector further comprising a predetermined nucleotide sequence (transgene or nucleotide sequence of interest) and retranscription regulating, expressing and packaging signals of retroviral or retroviral-like origin.